

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ ПЕТРГУ

## EDUCATIONAL PORTAL OF PETRSU

Ю.Н. Кондратьев, А.В. Питухин

Yu.N. Kondratyev, A.V. Pitukhin

*kon1100@yandex.ru*

*ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»*

*г. Екатеринбург*

*В статье рассматривается образовательный портал ПетрГУ*

*The article discusses the Educational portal of PetrSU*

В Петрозаводском государственном университете (ПетрГУ) активно используются электронные (дистанционные) учебно-методические комплексы (ЭУМК), разработанные на основе внедренных, в учебный процесс сетевых образовательных ресурсов на базе программной русскоязычной среды WebCT.

ЭУМК дистанционного обучения динамично формируется из банка учебных единиц – модулей, которые имеют механизм быстрого обновления и оценки отдельных единиц. Кроме этого, содержат подробную информацию о специальности, рабочие программы дисциплин, списки учебников и учебных пособий, учебные планы, презентации и ссылки на дистанционное обучение, необходимые для самостоятельного изучения соответствующих учебных дисциплин, средств регистрации учащихся, изучение теоретических материалов и экспериментальных исследований, лабораторных работ, учебных заданий, средств контроля знаний.

Следует отметить, что система WebCT позволяет использовать информацию только при разрешении допуска к системе. Поэтому возникла необходимость разработки образовательного портала для открытого допуска ко всем ресурсам системы WebCT.

На кафедре «Технология и организация лесного комплекса» Института лесных, инженерных и строительных наук ПетрГУ разработаны электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК) по дисциплинам (рис. 1).

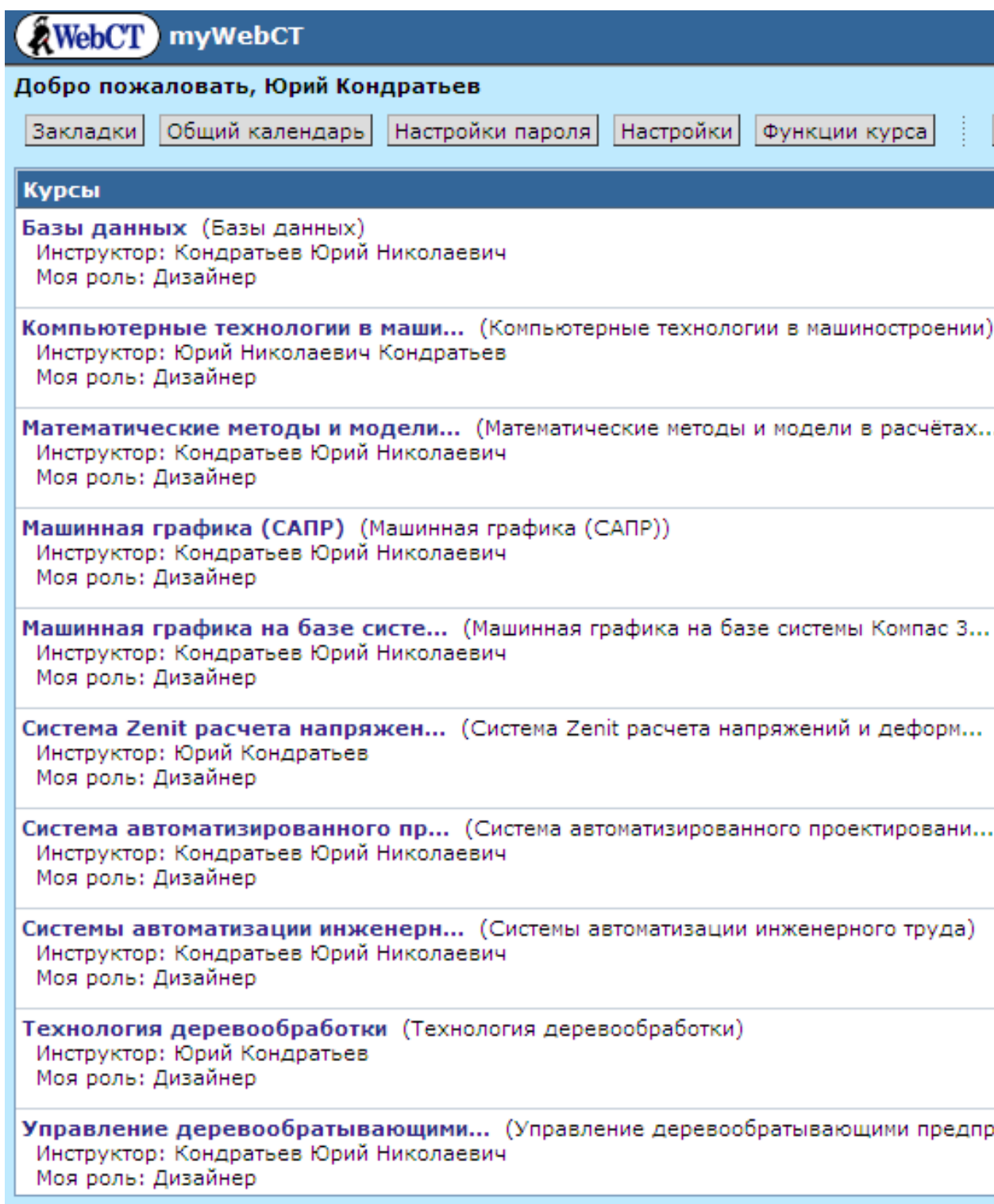


Рис. 1. ЭУМК по дисциплинам

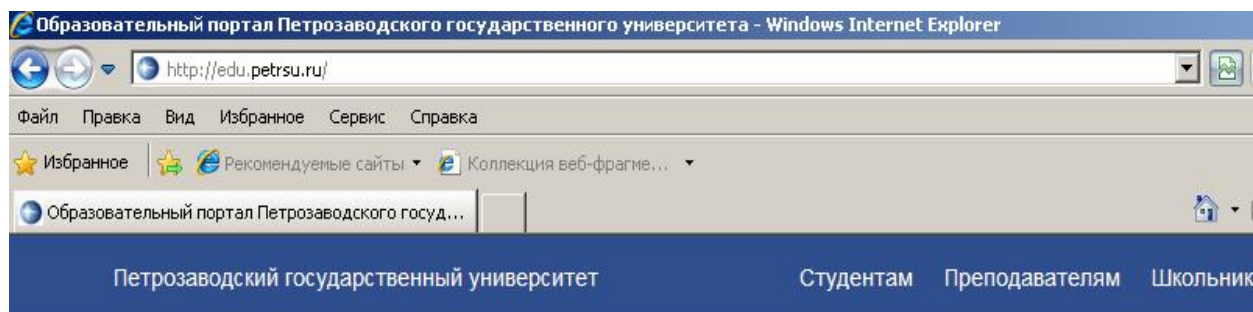
Разработка ЭУМК осуществлялась с целью обеспечить студентам быстрый доступ к нужной информации в дисплейном классе во время выполнения лабораторных работ или в другом месте на компьютере, то есть комплексы разрабатывались, образно говоря, по принципу «дорога ложка к обеду»;

Свободный доступ к данным ресурсам имеет определенный алгоритм:

1. Записываем адрес сайта: **http://edu.petrstu.ru** – появляется окно, фрагмент которого представлен на рис. 2.

2. Первая страница портала содержит разнообразные критерии поиска нужной информации, в частности, вкладку **РУБРИКАТОР**.

Если раскрыть список рубрикатора, выбрать из списка **По авторам**, щелкнуть левой клавишей мыши (**ЛКМ**) (рис. 3), появится столбец букв алфавита, щелкнуть **ЛКМ** по букве, например, **К**, и в горизонтальной строке щелкнуть по сочетанию букв **КО** (рис. 4) – появится список фамилий с названиями электронных ресурсов (рис. 5).



[О портале](#) [Поддержка](#) [Статистика](#) [Контакты](#)

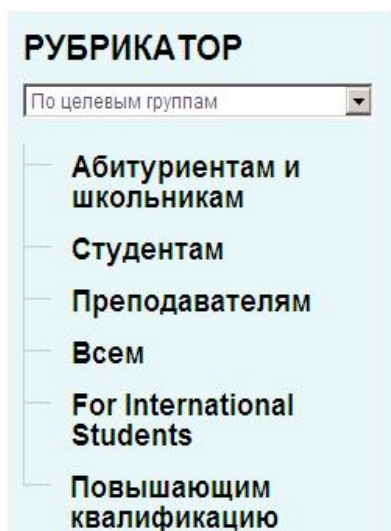


Рис. 2. Фрагмент окна портала ПетрГУ

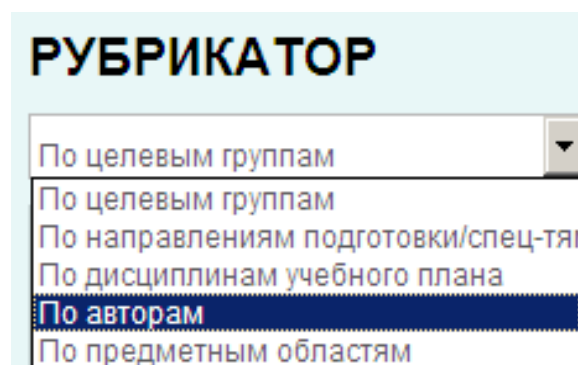


Рис. 3. Рубрикатор

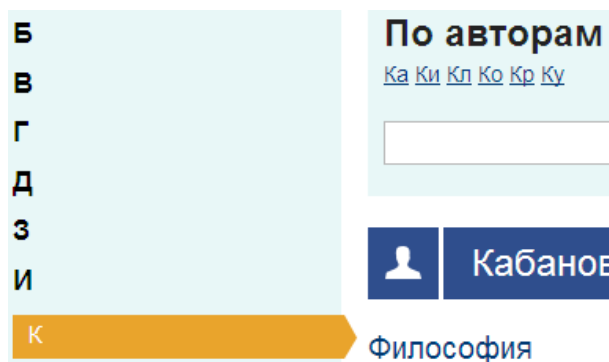


Рис. 4. Поиск по фамилии

3. Для просмотра информации ресурса необходимо щелкнуть **ЛКМ** по названию ЭУМК, например, **Технология деревообработки**, и система загрузит первую страницу учебно-методического комплекса, фрагмент комплекса приведен на рис. 6.

Щелчком **ЛКМ** по модулю, например, ТИД 2014, загрузим оглавление ресурса (рис. 7). Каждый раздел и подразделы являются гиперссылками, которые можно просматривать щелчком **ЛКМ**.



Кондратьев Юрий Николаевич

## Машинная графика (САПР)

**WebCT** Двухмерное и трехмерное моделирование графических моделей.

## Системы автоматизации инженерного труда

**WebCT** Цель курса - дать основные понятия о методах автоматизации инженерного труда лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, основных методов решения прикладных задач в данной области, изучить и, получить навыки автоматизированной обработки информации.

## Технология деревообработки

**WebCT** Данный электронный ресурс содержит модули дистанционных дисциплин системы Webct: "Конструирование легких деревянных конструкций" на базе автоматизированного проектирования системы КЗ Коттедж, "Производство столярно-строительных изделий" - презентация данного курса (291 слайд).

Рис. 5. Список фамилий с названиями электронных ресурсов

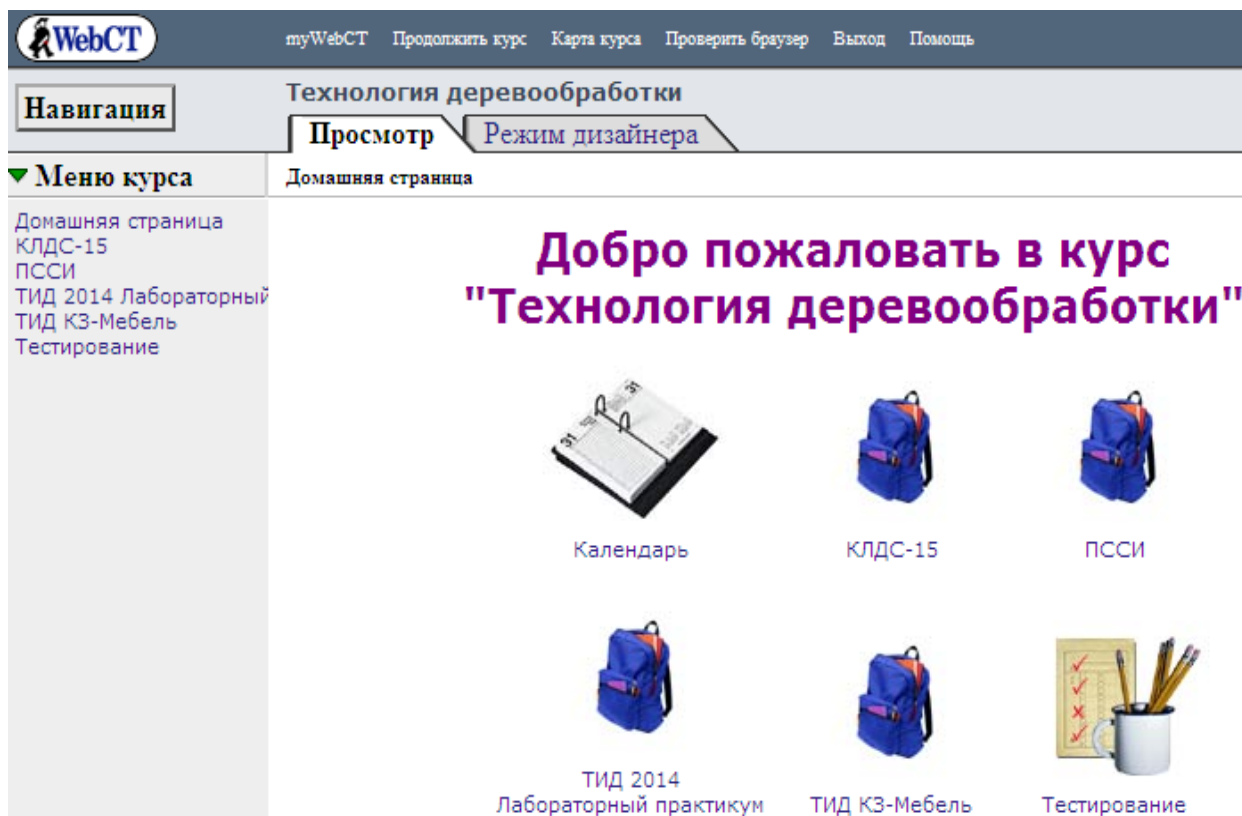


Рис. 6. Фрагмент ЭУМК

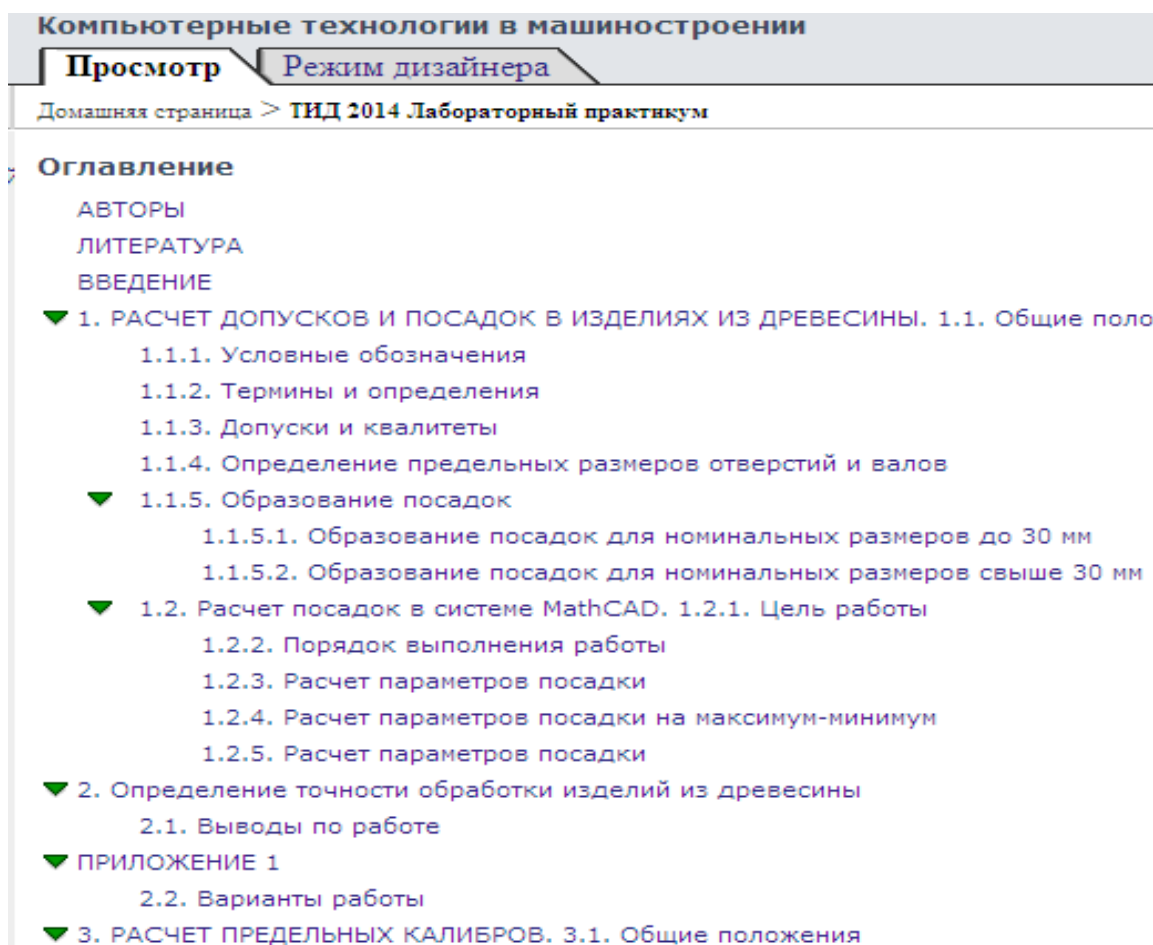
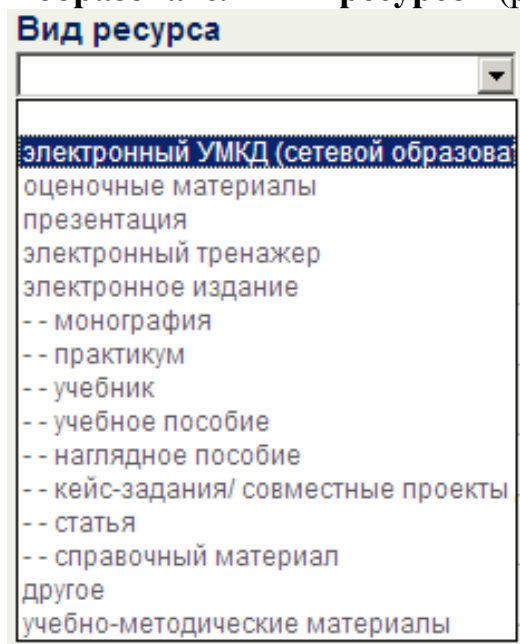


Рис. 7. Оглавление ресурса

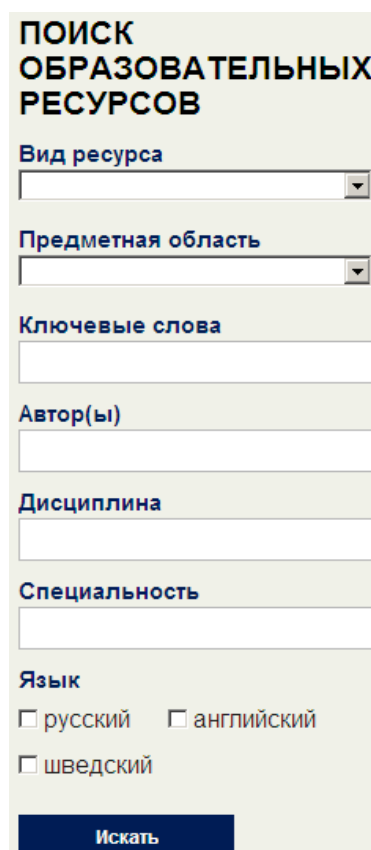
Критериями поиска на первой странице портала также являются вкладки **Вид ресурса** (рис. 8) и **Поиск образовательных ресурсов** (рис. 9)



The image shows a dropdown menu titled "Вид ресурса" (Resource Type). The menu is open, displaying a list of resource types. The first item, "электронный УМКД (сетевой образова", is highlighted with a blue background. The other items are listed in a standard font.

- электронный УМКД (сетевой образова
- оценочные материалы
- презентация
- электронный тренажер
- электронное издание
- монография
- практикум
- учебник
- учебное пособие
- наглядное пособие
- кейс-задания/ совместные проекты
- статья
- справочный материал
- другое
- учебно-методические материалы

Рис. 8. Вкладка **Вид ресурса**



The image shows a search form titled "ПОИСК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ" (Search for educational resources). The form contains several input fields and checkboxes for filtering search results.

**ПОИСК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

**Вид ресурса**

**Предметная область**

**Ключевые слова**

**Автор(ы)**

**Дисциплина**

**Специальность**

**Язык**

☐ русский ☐ английский

☐ шведский

**Искать**

Рис. 9. Вкладка **Поиск образовательных ресурсов**